spatz

HDMIREP

Bedienungsanleitung/Manual HDMI Aufholverstärker 1.3

Funktionsbeschreibung

Der SPATZ HDMIREP ist ein vollwertiger Repeater mit HDMI 1.3 Decoder und Encoder Chips.
Die leistungsfähigen Chips können am Eingang die Dämpfung von bis zu 30m hochwertigen HDMI Kabels bei 1080p kompensieren und 20m treiben. Bei 1080i oder 720p erhöht sich die treibende Kabellänge auf 30m.
Diese Daten basieren auf Tests mit SPATZ HDMI oder DVI Kabel.
Das Signal wird vollkommen aufbereitet, so dass mehrere Repeater hintereinander verwendet werden können.
Wir empfehlen trotzdem Tests, da jede Quelle unterschiedliche Jitterwerte hat, und diese nicht kompensiert werden.

Technische Daten

Versorgung	DC 5V
Videoeingang	DVI oder HDMI (HDCP)
Videoausgang	DVI oder HDMI (HDCP)
Unterstütze Auflösungen	480i –1080p VGA-UXGA
unterstützte Frameraten	24-120 Hz
Grösse	147x 100 x 25 mm

Functional description

SPATZ HDMIREP is a powerful HDMI 1.3 repeater using a full decoder encoder chipset. The powerful chips can equalize up to 30m high quality HDMI cable at 1080p and can drive 20m at this resolutions. With 1080i or 720p the drive distance increases to 30m. We have tested this with our SPATZ cables, and recommend testing setups before making installs.
The HDMI signal is fully restored so you may use several HDMIREPs daisy chained.
However we recommend prior testing as sources have different jitter values and the HDMIREP cannot compensate for this.

Technical Data

Power supply voltage	DC 5V
Video input	DVI or HDMI (HDCP)
Video output	DVI or HDMI (HDCP)
supported resolutions	480i –1080p VGA-UXGA
supported framerates	24-120 Hz
Dimension	147x 100 x 25 mm

SPATZ
Mühlhauser Str.5
73344 Gruibingen
Germany
www.spatz-tech.de

Tel. +49-7335-921400
Fax. +49-7335-921402
e-mail:spatz@spatz-tech.de